## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER		Ψ	2-17-45
FORMALITY REVIEW	24		11-15-99

## INDEX OF CLAIMS

Rejected		Non-elected
Allowed	1	Interference
(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	0	Objected

			_								- 3.				٠.			_			_							_	г							2011			-		-
a	źμ	T		4	_	_		ate	_		٠.			_]`	Į	Cla	im	L			_	_,0	ate	_		_		4	.	Clai	$\neg$	_	_	Т	_	Date	<u>'</u>	_	Т	-т	_
Einal	9	11.31	10//2/	2:02												Final	Original	100	7											Final	Original										<u> </u>
۳	K	1	ž	7	۰	+	+	1			Г	T	1	٦			51	13	V	7	T	Т						1	Į		101	-	4	4	_	`\	-4	4	4		<u> </u>
+	۲	2	1	Ť	-	+	+	7	┪		Г	1	1	7	-	7	2 2 2 2 2 2	4	, F	Τ.	Т	Т						┙	L		102		:	•	_	_	4	_	_	_	L
$\vdash$			H	+	╁	$^{+}$	+	1	$\neg$		Г	+	1	7		_	N	1	Т	Т	Т	П	Т	Т					- [	1	103		_1		_	_	_	_	_		L
$\vdash$	۲	3	Н	+	╁	+	+	┪	$\neg$	_	┢	+	+	╛		_	3	i –	✝	1	7	1	1	$\neg$		$\Box$	Ι				104		_	_	_	_	4	_	_		_
$\vdash$			H	+	╁	+	+	一				+	+	┪			3	T	T	1	T	T	П	$\neg$	. [	П					105	$\bot$		$\perp$	$\Box$	_	_		_		Ŀ
H		6		1	l.	+	+	ᅥ			۲	十	†	┪		_	3	i	T	T	T	1	$\neg$	T	1		Ţ		[		106	$\perp$	_1	_		_		_	_		L
-			H	+	╁	+	+	-	_		1	4	+	$\neg$		_	3	7	T	7	1	7	П	$\neg$	1				· [		107	•	$\perp$	_	_	_	_	_	_	لـــا	L
$\vdash$	_		:	+	۲	+	7	1	÷		t	t	7	ヿ			s	1	Τ	1	T		$\neg$								108	$\perp$	$\dashv$				_	_		<u> </u>	Ļ
$\vdash$		9	$\vdots$	+	╁	+	7			<u> </u>	H	+	+	٦	•		59		Ī	7			$\neg$		- [	$\Box$		╗			109	. 1	$\dashv$				_	∸		Ľ	L
$\vdash$		0	Н	+	╁	+	+	┪		-	t	1	7	╗	, •	Г	60	3	Ti	П	1		コ	П	.						110	.	_1	∸	٠. ا		_	_	Ш	i.	L
$\mathbb{H}$		i	Н	+	t	+	+	-	-	-	١	+	1	一			6	1 :	П	T	T	П				╗	П				111								Ш	_	Ļ
ď	٠	2		1	t	+	+	ᅱ		7 .	١.	$\dagger$	7	┪	: it	1.	62	1	11	ΠŤ	7					_1	$\Box$	$\Box$	.		112	$\Box$			_	Ш		٢	Щ	Ļ.	Ł
<b>'</b>  -		3	H	+	+	+	+	ᅱ	•	<u> </u>	ŀ	+	7	╣	• 1	Г	6	_	T	1	7	7	7					$\Box$			113	$\cdot$	$\Box$	_]					Ш	L	1
H		-		Н	t	+	+	ㅓ			t	1	1	$\vdash$	!	.,	64	_	Ť	Ħ	7	┪	,	$\neg$		П					114		. ]		٠			٠	<u> </u>	<u>.</u>	L
1			۱	H	+	+	-	+	-		t	+	+	ᅱ		٢	6		1	奵	7	7	·.	7				$\neg$ 1	. ]	, .	115									L	1
-			;	H	1	+	-	$\dashv$	Ţ	-	+	+	+	H	_		60	_	+	4	7		7.3	ì	• -1		1.	-			116			7					انا	1	Ŀ
$\vdash$		<del>3</del>	-	H	+	+	1.		-	┢	+	+	1	-	_	H	6		+	1	.	一		1		,:	5				117								<u> </u>	Ŀ	L
.  -		8	Н	Н	+	+	-	-	H	H	+	+	-	$\dashv$	٦,	-	6	_	+	+		-	7.	74		_	1		. : <u>;</u> ``		118	- 1		1.		Ŀ.		<u>;</u> ;	L.	L	L
1		_	╀	Н	+	4	$\dashv$		3-5		1	-		7	i.	H	6		+	1	-		Ť	4.		V				Г	119				.,	ŗ		, ^		L	L
ŀ	+:	9	ŀ	Н	+	4	$\dashv$		H	1			=1	060			-+		- 1	1	П			-	• •		7.			┢	120								7	F	1
Ŀ	_	0	Ŀ	И	1	4			<u> </u>	-	4	4	-			7	7		+	+	Н	÷	•	2.	-	1 +	۲.,	-	. •	H	121	H			┪				Ι.	Т	T
		21	L	Ц	1	4	_	-	1	H	+	+	-1	_	٠.	7	7		- 14	4	-	-	$\vdash$	•	7	; (	-	Н		⊢	122	H	·	-	┪	1			Ť	Т	1
		22	L	Ц	1	_	1	٠	<u> </u> _	1	+	-	4	-4	-	۲	17		+	4	7		1	-	P7		-	7	`	⊢	123	$\vdash$		<del>                                     </del>	-		Т	ŀ	Г	T	T
1		23	L	Ц	L		41	ļ.	-	L	4	-	_			Ĺ	+	_1_	+	-	9.	· .				┝	Н	Н		<del> -</del>	124	Н	<u> </u>	-	┢		1	1	1	T	1
L		24	╀	П	1	_	Ų,	_	<u> </u> -	1	4	4				H	+		+	$\dashv$			-			⊢	-	Н		-	125	Н		-	Ι.	1	<del>                                     </del>	1	1	†	1
L		25	Ŀ	Ц	4	_	-	·	ļ.,	Ŀ	1	4	_	خف		L			+		<u>.</u>	-		H		-	⊢	-		$\vdash$	126	Н	-	$\vdash$	H	╁	1.	t	t	T	†
	_	26	L	Ц	1			L	┖	$\perp$	4	4	- 1	L.,		L	7		+	-		<u> </u>	├		-	┝	╁	-		$\vdash$	127	H	┝	1	H	╁╴	$\vdash$	1	١.	$\pm$	†
L	_	27	L	Ц	1			Ŀ	L	┸	4	4		_		L	7		+	4		<u> </u>		-		⊢	┢	-	ł	$\vdash$	128	-	H	i	╁╴	+-	┢	$\vdash$	1	t	t
L	_	28	L	Ц			_	_	1_	1_	1	4		<u> </u>	1	L		8	4	_	_		<u> </u>	├-	⊢	-	⊢	H	l	-	129	$\vdash$	┝	╁╴	┢	┿	$\vdash$	╁	✝─	十	†
Ē		29	L	П	1			Ŀ	┺	1	1	_		_		L	7		4	_	_	┝	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	⊢	⊢		$\vdash$	130	1	-	╁	⊢	╂	╁	+	╁╴	十	†
		30	L	Ц	1		<u>_</u>	_	L	1	1	4		L.	1	L		30	4			<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	⊢	ļ	₽	⊢	٠	$\vdash$	131		├	┢	⊢	╁	╁╴	╁╴	†-	+	7
	Ι	31		Ш	1			L	L	L	┵	_	_	_	ļ	L		31	4			L	├	<del> </del>	▙	<b>├</b>	╀	⊢	l	$\vdash$	132		-	╁╌	╁	╁	╁	╁	+	+-	+
	J	32	L					L	$\perp$	1	1	_		L	١.	L	_	2	4	_	_	_	<u> </u>	⊢	<b>├</b>	$\vdash$	╀	<b>├</b>	1	$\vdash$	133	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	╁	╂	+-	+	+
Γ		33	Ĺ	V	<u>′</u> [			L	L	L	1	_		L	1	L		3	4	_	_	L	$\vdash$	1	$\vdash$	<del> </del>	+-	$\vdash$		-	134		╁	╁	╁	+	╁	+	+	+	+
. Г		34	Į,	1	١Į			Ŀ	L	1	1	_		L	1	L		4	4		<u> </u>	1	├-	⊬	<b>├</b>	-	+	┼	ł	F	13		⊢	╁	╁	+	十	╁	十	十	$\dagger$
		35		10	11		Ĺ	Ĺ	L	L				_		L		15	4		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	1_	↓_	<u> </u>	╁	+-	}	$\vdash$	130		-	╁	╁	+	+	+	╁	+	+
Γ		36	1	I				Ĺ	L					Ŀ	1	L	1_	36	4		_	<u> </u>	1	<del> </del> -	$\vdash$	1	+	1	ł	-		_	<del> </del> −	+-	+	+-	+-	╁╴	+-	+	+
Γ		37	$\lfloor T$	$\prod_{i}$	J		Ĺ	Ĺ	L	Ĺ	$\int$			L	1	L		37	_	•	L	L	$\vdash$	$\vdash$	1_	1	╄	₩	1	$\vdash$	137	-	+	╀	╁	+	╁	+	+	+	+
	╗	38		Γ	[]	_		$\Gamma$	I	Ι	$\prod$			$oxedsymbol{oxed}$	1	L	_	38	┙	_	L	↓_	4	$\perp$	<del> </del> _	1	1	╁	1	$\vdash$	138	-	+-	+	+-	╁	+-	╂	+-	+	+
Γ	٦	39	П	Т	П			Γ	Γ	${\mathbb I}$				Ĺ	1	L	_1	39	$\perp$	_	L	$\perp$	┺	丨	$\perp$	1	$\perp$	╄	1	$\vdash$	139	+-	+	╁	╁	+	╁	+	+	+	+
٦	7	40	П	T	Π		Γ	Γ	Τ	T	1				]			90			L	L		$\perp$	L	L	$\perp$	1_	1	$\vdash$	140	_	↓_	╀	+	4-	+	+	+-	+	+
ı	$\exists$	41	H		П		Г	T	T	T	1			Γ	1	Γ	Ţ	91	7			Γ				L	L	$\perp$	1	L	14		L	1	╀	╀-	4	4-	╀	+	4
H	-1	42	Н	Н	Н		$\vdash$	T	$\dagger$	十	1		$\vdash$	Τ	1	Τ	1	92			Γ	Γ	Ι	Ι		Γ	7		]	L	14		$\perp$	$\perp$	Ļ	4-	╀	+	1	+	4
H	-	43	Н	Ш	-	_	$\vdash$	†-	十	十	7	-	Г	T	1 -	۲	1	93	寸		Γ	Τ	T	Ι	Ι	Γ	Ι		]		14	-	$\perp$	$\perp$	1	╀	1	╀	4	4	4
ŀ		<u>ق</u>	Н	₩	1		Н	†	+	+	1		1	T	1	۲	_	94		_	Π	T	Т	Т	Т	Τ	Τ	Γ			14		L	L	L	1	1	1	4	4	4
ŀ	-	45	Н	H	-		$\vdash$	╁	+	+	┥		$\vdash$	+	1	-		95	┪		T	1	T	T	1	T	Τ	T	]		14	5	$\Gamma$	Ī		1	$\perp$	$\perp$	4	4	_
}	_	46	Н	₩	$\dashv$		۲	╁	+	+	-1	-	t	†	1	h	_	96	7		T	T	1	T	Τ	Τ	T	T	1	Г	14	6	Ĺ	Ĺ	L	$\perp$	丄	1	丄	4	ᆚ
1	í-	3	Н	Н١	Н	-	+	+	+	+	-		۲	+	1	۲		97	ᅥ		T	$^{\dagger}$	T	1	1	T	Τ	Τ	1 ·	٦ľ	14	7	Γ	$\prod$			$\perp$	$\perp$	丄	$\perp$	
- }	_	47 48	Н	Ш	Н	-	╁	╁	+	+	$\dashv$	-	+	╁	1	H	_1	98	-	_	t	T	t	T	†	ľ	7	1	1	Γ	14	8	Γ	Γ	Ι	Ι	Ĺ	1	L	1	_
3	_	49	H	Н.	Н		╁	╁	+-	+	-	-	H	+	1	ŀ		99	_	Т	†	T	T	$\top$	1	T	1	Τ	1	Г	14	9	Γ	I	Ι		┸	┸	1	4	_
ሊተ		50				-	╁	+	+	+	-	-	۲	+-	┨	H		100	-	Ι-	T	十	1	十	1	1	$\top$	1	1	Г	15		Γ	Τ	I	$\perp$	L	L	丄	丄	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)